Vom Anmeldeamt auszufüllen Internationales Aktenzeichen **ANTRAG** Internationales Anmeldedatum Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" Patentwesens behandelt wird. Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) P610825/WO/1 Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Einspritzelement Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: **EADS SPACE Transportation GmbH** Fernschreibnr.: Hünefeldstr. 1-5 D-28199 Bremen DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme mungsstaaten [X] alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld für folgende Staaten: angegebenen Staaten WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen MAEDING, Chris Udo angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Zwerchwiesenweg 14 Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: D-85716 Unterschleissheim DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DF Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika IN nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit besiellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: gemeinsamer. Anwalt Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Posileitzahl und der Name des Staats anzugeben.) Telefonnr.: 089 / 607-22223 Telefaxnr.: 089 / 607-25560 **EADS Deutschland GmbH** Patentabteilung Fernschreibnr.: D-81663 München DE Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:

Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Right Nr	

Feld Nr. V BESTIN	Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.						
Dennoch wird						
DE Deutschland	nicht für ein nationales Sch	hutzrecht bestimmt				
KR Republik Kor	rea nicht für ein nationales	s Schutzrecht bestimmt				
RU Russische Fö	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt				
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).						
Feld Nr. VI PRIORI	TTÄTSANSPRUCH					
Die Priorität der folgend	ien früheren Anmeldung(e	en) wird hiermit in Anspruch gen	iommen:			
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:				
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1) 15. Nov. 2003 (15/11/2003)	103.53 423.7	DE				
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfel	ld angegeben.				
internationalen Büro zu		Abschrift der oben bezeichnet frühere Anmeldung(en) bei dem A				
sämtliche Zeilen	Zeile (1)		Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:						
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHEI	RCHENBEHÖRDE				
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):						
ISA /		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••			
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)						
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Anzahl der Erklärungen						
Feld Nr. VIII (i)		ich der Identität des Erfinders		:		
Feld Nr. VIII (ii)		ich der Berechtigung des Anmel neldedatums, ein Patent zu bean		:		
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :						
Feld Nr. VIII (iv)	r. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :					
Feld Nr. VIII (v)	Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :			· · · ·		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 3 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 10 Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 4 Teilanzahl : 20 Sequenzprotokoll diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)	Diese Unter an um der be 1.	r internationalen Anmeldung liegen die folgenden lagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen de geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl miliegenden Exemplare an) Blatt für die Gebührenberechnung Original einer gesonderten Vollmacht Kopie der allgemeinen Vollmacht Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 119/04 Begründung für das Fehlen einer Unterschrift Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen	Anzahl		
Gesamtanzahl : 20 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll		Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	:		
(ii) diesbezügliche Tabellen (c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen	10. 🗆 (i)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)	:		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll: (ii) diesbezügliche Tabellen: (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)- und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	(iii)	☐ (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) Sonstige (einzeln aufführen): Abschrift d. Voranmeld.	:		
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.)	Spracl interna	ne, in der die tionale Anmeldung Deutsch			
veröffentlicht werden soll (Nr.): 1A eingereicht wird: Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
München, 02.11.2003 SC/ma ADS Deutschland GmbH Hummel AV-Nr. 119/04 (für EADS SPACE Transportation GmbH)					
Vom Anmeldeamt auszufüllen 1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 2. Zeichnungen:					
internationalen Anmeldung: 3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
1. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: nicht eingegangen:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Ubermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben					
Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					

Dieses Blatt ist nicht Teil und zählt nicht als Blatt der internationalen Anmeldung.

PCI	Von Anmeldeamt auszufüllen
BLATT FÜR DIE GEBÜHRENBERECHNUNG	
Anhang zum Antrag	Internationales Aktenzeichen
Annang zum Annag	
Aktenzeichen des Anmelders P610825/WO/1	Eingangsstempel des Anmeldeamts
Anmelder	
EADS SPACE Transportation GmbH	
BERECHNUNG DER VORGESCHRIEBENEN GEBÜHREN	
1. ÜBERMITTLUNGSGEBÜHR	90, T
RECHERCHENGEBÜHR	1.550, [S]
(Sind zwei oder mehr Internationale Recherchenbehörden für die inter zuständig, ist der Name der Behörde anzugeben, die die internationale R soll.)	
3. INTERNATIONALE ANMELDEGEBÜHR Soweit Punkte (b) und/oder (c) von Feld Nr. IX Anwendung finden, Teilanz Soweit Punkte (b) und (c) von Feld Nr. IX keine Anwendung finden, Gesan	
il die ersten 30 Blätter	902,[i1]
i2 x =	i2
Anzahl der Blätter über 30 Zusatzgebühr	
zusätzliche Komponente (nur falls das Sequenzprotokoll und/ oder diesbezügliche Tabellen in computerlesbarer Form nach Abschnitt 801(a)(i), oder sowohl in dieser Form als auch auf Papier nach Abschnitt 801(a)(ii), eingereicht werden):	
400 x = Zusatzgebühr	13
Addieren Sie die in Feld i1, i2 und i3 eingetragenen Beträge und tragen Sie die Summe in Feld I ein	902, []
(Anmelder aus bestimmten Staaten haben Anspruch auf eine Ermäßig internationalen Anmeldegebühr um 75%. Hat der Anmelder (oder ha Anmelder) einen solchen Anspruch, so beträgt der in Feld I einzutt Gesamtbetrag 25% der internationalen Anmeldegebühr.)	ben alle
4. GEBÛHR FÜR PRIORITÄTSBELEG (gg)	20, P
 GESAMTBETRAG DER ZU ZAHLENDEN GEBÜHREN Addieren Sie die in Feldern T, S, I und P eingetragenen Beträge, und tragen Sie die Summe in das nebenstehende Feld ein 	EUR 2.562, INSGESAMT
ZAHLUNGSWEISE	
Abbuchungsauftrag Postanweisung Barzah	lung . Lupons
Scheck Bankwechsel Gebüh	renmarken Sonstige (einzeln angeben):
ABBUCHUNGS- bzw. GUTSCHREIBUNGSAUFTRAG (diese Zahlungsweise gibt es nicht bei allen Anmeldeämtern)	Anmeldeamt: RO/ DE
Ermächtigung, den vorstehend angegebenen Gesamtbetrag der Ge abzubuchen.	bühren Kontonummer: Einzugsermächt.
(dieses Kästchen darf nur angekreuzt werden, wenn die Vorschrift Anmeldeamts über laufende Konten dieses Verfahren erlauben) Ermäch- Fehlbeträge oder Überzahlungen des vorstehend angegebenen Gesamt der Gebühren meinem laufenden Konto zu belasten bzw. gutzuschr	tigung, FADS Deutschland GmbH betrags Name: Hummel AV-Nr. 199/01 eiben.
Ermächtigung, die Gebühr für die Ausstellung des Prioritätsbeleges abzuh	ouchen. Unterschrift: ** The Company of the Company

Formblatt PCT/RO/101 (Anhang) (Januar 2004)

Siehe Anmerkungen zum Blatt für die Gebührenberechnung